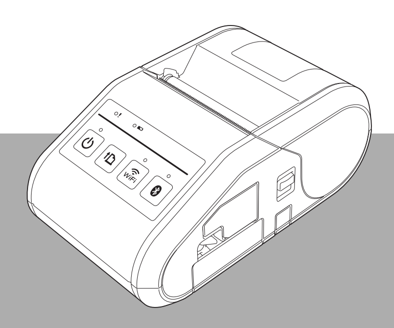


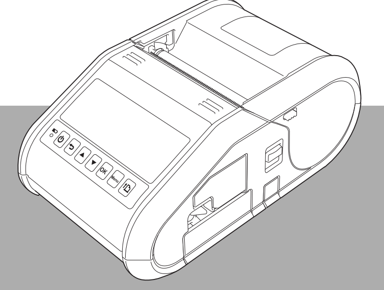
Guía de seguridad del producto

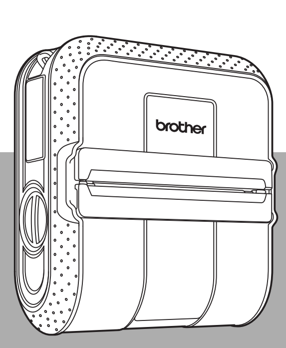
RuggedJet

RJ-3050/3150/4030/4040









Lea este documento antes de utilizar la impresora.

Recomendamos que tenga a mano este documento por si necesita consultarlo en el futuro.

US SPA

Introducción

Gracias por comprar la impresora RJ-3050/3150/4030/4040 (en adelante, “la impresora”).

RJ-3050/3150

La documentación suministrada con la impresora, que incluye la Guía de seguridad del producto (este documento) y la Guía del usuario (impresa), contiene precauciones de uso e instrucciones básicas.

Para obtener más detalles e información sobre el software y el uso de la impresora en una red, consulte la Guía del usuario en línea que podrá encontrar en Brother Solutions Center.

La versión más actualizada de la documentación de la impresora está disponible en Brother Solutions Center, en la dirección http://support.brother.com/.

Guarde toda la documentación para referencia futura.

RJ-4030/4040

La documentación suministrada con la impresora, que incluye la Guía de seguridad del producto (este documento), la Guía de referencia rápida (impresa) y la Guía del usuario (que se encuentra en el CD-ROM de instalación), contiene precauciones e instrucciones de uso. La Guía del usuario de software, que también se encuentra en el CD-ROM de instalación, contiene instrucciones de uso relativas al software P-touch Editor. Antes de utilizar la impresora, lea esos documentos para obtener información de seguridad y utilización adecuada.

La versión más actualizada de la documentación de la impresora está disponible en Brother Solutions Center, en la dirección http://support.brother.com/.

Si desea información sobre el uso de la impresora en una red (solo para RJ-4040), consulte la Guía del usuario en red que se encuentra en el CD-ROM de instalación.

Guarde toda la documentación para referencia futura.

Aviso importante

- El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.
- El contenido de este documento no se puede duplicar ni reproducir, ni parcial ni totalmente, sin autorización.
- No asumimos ninguna responsabilidad por daños que sean consecuencia de terremotos, incendios u otros siniestros, de acciones de terceros, o del uso indebido o la utilización en circunstancias especiales, ya sea de manera intencionada o negligente, por parte del usuario.
- No asumimos ninguna responsabilidad por daños (como pérdidas, pérdida de beneficios comerciales, beneficios perdidos, interrupciones de la actividad comercial o pérdida de medios de comunicación) que puedan derivarse del uso de esta impresora o de la imposibilidad de usarla.
- Si esta impresora presenta fallos debidos a una fabricación defectuosa, nos comprometemos a reponerla o repararla durante el periodo de garantía.
- No asumimos ninguna responsabilidad por los daños que puedan derivarse de conectar a la impresora software o equipos incompatibles.

Utilización segura del equipo

Si la impresora presenta algún fallo de funcionamiento, deje de utilizarla inmediatamente y pónganse en contacto con el representante de ventas del establecimiento en el que la adquirió.

Símbolos utilizados en este manual

A lo largo de este documento se utilizan los siguientes símbolos:

PELIGRO	Indica una situación peligrosa inminente que, a menos que se sigan las advertencias e instrucciones al operar el producto, ocasionará lesiones graves e incluso la muerte.
ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, a menos que se sigan las advertencias e instrucciones al operar el producto, podría ocasionar lesiones graves e incluso la muerte.
AVISO	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
IMPORTANTE	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir daños materiales o pérdida de la funcionalidad del producto.

	Indica riesgo de incendio en determinadas circunstancias
	Indica riesgo de descarga eléctrica en determinadas circunstancias
	Indica riesgo de quemaduras en determinadas circunstancias
	Indica una acción que no se debe realizar
	Indica riesgo de combustión si hay fuego en las proximidades
	Indica riesgo de lesión si se toca la parte especificada de la impresora
	Indica riesgo de lesión, como descargas eléctricas, si se desmonta la parte especificada de la impresora
	Indica riesgo de descarga eléctrica si la operación se realiza con las manos mojadas
	Indica riesgo de descarga eléctrica si la impresora se expone al agua
	Indica una acción que se debe realizar
	Indica que el cable de alimentación de CA se debe desconectar de la toma de corriente eléctrica

Instrucciones de seguridad importantes

PELIGRO

Batería Li-ion recargable (la batería Li-ion recargable se suministra con el modelo RJ-3050/3150. Batería Li-ion recargable opcional con los modelos RJ-4030/4040).

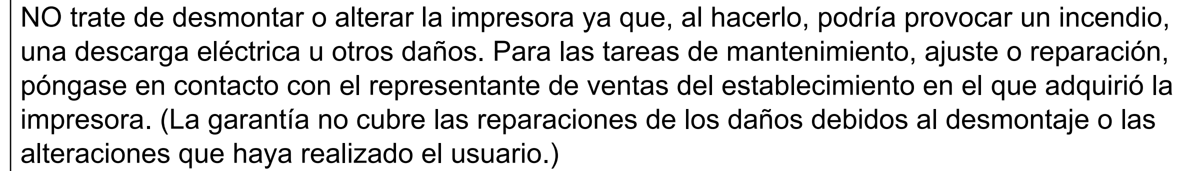
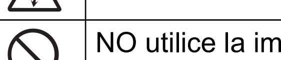


Observe cuidadosamente las precauciones que se indican a continuación relativas a la batería Li-ion recargable (en adelante, denominada "batería recargable"). Si no se observan estas precauciones, se podría producir un sobrecalentamiento, fugas o fisuras en la batería y originar un cortocircuito, una explosión, humo, incendio, una descarga eléctrica, lesiones a usted o a terceros, o daños en el producto o de otro tipo.

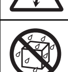
- Utilice la batería recargable únicamente para su uso previsto. La impresora y la batería recargable están diseñados para utilizarse juntos exclusivamente. NO coloque la batería recargable en una impresora diferente, ni otra batería recargable en su impresora porque podría ocasionar daños o un incendio.
- Para cargar la batería recargable, introdúzcala en la impresora, y, luego, utilice el adaptador de CA diseñado específicamente para esta impresora.
- NO cargue la batería recargable cerca del fuego o a la luz directa del sol. Se podría activar el circuito de protección, que se ha diseñado para evitar riesgos debido a una elevada temperatura. La activación del circuito de protección podría hacer que se detenga la carga, que la carga tenga lugar con un exceso de corriente o voltaje si falla el circuito de protección, o que se produzca una reacción química anormal en el interior de la batería.
- Cuando cargue la batería recargable, utilice únicamente un cargador de batería específicamente diseñado para la batería recargable.
- NO permita que cables y objetos metálicos entren en contacto con los terminales de la batería recargable. NO transporte ni guarde la batería recargable con objetos metálicos, como collares u horquillas. Esto podría producir un cortocircuito y los objetos metálicos, como cables, collares u horquillas, podrían sobrecalentarse.
- NO utilice ni deje la batería recargable cerca del fuego, estufas u otros lugares con una temperatura elevada (superior a 176 °F/80 °C).
- NO permita que la batería recargable se moje o se sumerja en agua.
- NO la utilice en entornos corrosivos, como áreas donde pueda estar expuesta a aire salino, agua salada, ácidos, alcalinos, gases corrosivos, productos químicos o cualquier líquido corrosivo.
- NO utilice la batería recargable si está dañada o presenta fugas.
- NO suelde directamente conexiones a la batería recargable. Esto podría provocar que se fundiera el aislamiento interior, se liberara gas o fallaran los mecanismos de seguridad.
- NO utilice la batería recargable con la polaridad (+) (-) invertida. Compruebe la orientación de la batería recargable antes de introducirla en la impresora y no intente introducirla a la fuerza. Si se carga la batería recargable con la polaridad invertida, se podría producir una reacción química anormal en el interior de la batería o un flujo de corriente anómalo durante la descarga.
- NO conecte directamente la batería recargable a una toma de corriente doméstica.

PELIGRO	
 	■ La fuga de líquido (electrolito) en la impresora o en la batería recargable puede indicar que la batería recargable está dañada. Si la batería recargable presenta fugas, deje de usar la impresora de inmediato, desconecte el adaptador de CA y coloque la impresora en una bolsa para aislarla. NO toque el electrolito. Si el electrolito entra en contacto con los ojos, no se los frote. Láveselos inmediatamente con agua del grifo u otro tipo de agua limpia y consulte con un médico. En caso contrario, el electrolito podría ocasionar lesiones oculares. Si el electrolito entra en contacto con la piel o la ropa, lávelas inmediatamente con agua. ■ NO introduzca la batería recargable ni una impresora con la batería recargable instalada, en un horno microondas o en un contenedor de alta presión. ■ NO desarme, modifique ni intente reparar la batería recargable. ■ NO tire la batería recargable al fuego ni la sobrecaliente deliberadamente. Esto podría provocar que se fundiera el aislamiento interior, se liberara gas o fallaran los mecanismos de seguridad. Asimismo, la solución electrolítica podría incendiarse. ■ NO perfore la batería recargable con un objeto ni la someta a golpes bruscos ni la deje caer. Los daños en el circuito de protección de la batería recargable podrían hacer que la batería se cargara con una corriente o voltaje anómalos o provocar una reacción química anormal en el interior de la batería recargable.
	■ NO deje una batería recargable agotada dentro de una impresora por un período largo de tiempo. Esto podría reducir la vida útil de la batería recargable o producir un cortocircuito. ■ NO incinere la batería recargable ni la deseche con los residuos domésticos.
	Si la impresora solo puede utilizarse durante un período corto de tiempo, aunque la batería recargable esté completamente cargada, es posible que esta haya llegado al final de su vida útil. Sustituya la batería recargable por una nueva. Cuando extraiga y sustituya la batería recargable, cubra los terminales de la batería recargable usada con cinta para evitar cortocircuitos en la batería.

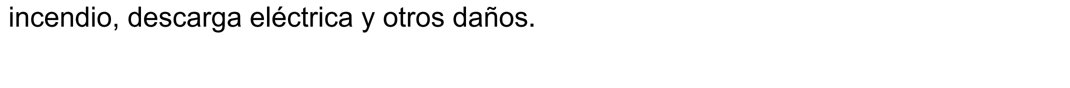
ADVERTENCIA	
Impresora	
	NO utilice la impresora en lugares donde está prohibido, por ejemplo, en un avión. Esta circunstancia podría afectar a los equipos del avión y provocar un accidente.
	NO utilice la impresora en entornos especiales como, por ejemplo, cerca de aparatos médicos. Las ondas electromagnéticas pueden provocar fallos de funcionamiento en los aparatos médicos.
 	NO introduzca objetos extraños en la impresora o en sus conectores y puertos ya que, de hacerlo, podría ocasionar un incendio, una descarga eléctrica u otros daños. Si algún objeto extraño cae dentro de la impresora, apáguela de inmediato, desconecte el adaptador de CA o el adaptador para vehículo de la toma de corriente eléctrica y, a continuación, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother en el número 1-800-255-0415. Si sigue utilizando la impresora, puede producirse un incendio, una descarga eléctrica u otros daños.

	ADVERTENCIA
   	NO utilice, cargue o guarde la impresora en los siguientes lugares; de lo contrario, podría ocasionar una fuga, un incendio, una descarga eléctrica u otros daños. ■ Cerca del agua, como por ejemplo en un cuarto de baño o cerca de un calentador de agua, o en un lugar con un nivel elevado de humedad ■ En un lugar donde esté expuesta a la lluvia o a la humedad ■ En un lugar con mucho polvo ■ En un lugar muy caliente, como cerca de una llama o de un calentador, o en una zona expuesta a la luz directa del sol ■ En un automóvil cerrado expuesto a un sol intenso ■ En un lugar en el que pueda formarse condensación
  	NO trate de desmontar o alterar la impresora ya que, al hacerlo, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica u otros daños. Para las tareas de mantenimiento, ajuste o reparación, póngase en contacto con el representante de ventas del establecimiento en el que adquirió la impresora. (La garantía no cubre las reparaciones de los daños debidos al desmontaje o las alteraciones que haya realizado el usuario.)
  	Si la impresora no funciona con normalidad (si, por ejemplo, despide humo o un olor raro o emite ruidos extraños), deje de usarla ya que, de lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica u otros daños. Apague la impresora inmediatamente, desconecte el adaptador de CA o el adaptador para vehículo de la toma de corriente eléctrica y, a continuación, póngase en contacto con el representante de ventas del establecimiento en el que la adquirió para que se lleven a cabo las reparaciones pertinentes.
 	NO cargue la batería recargable con una impresora, adaptador de CA o adaptador para vehículo distintos de los especificados. Puede producirse un incendio, descargas eléctricas u otros daños.
  	Si la impresora no se carga completamente una vez transcurrido el periodo de tiempo especificado, detenga la carga, porque de lo contrario podría producirse un incendio, una descarga eléctrica u otros daños.
	NO coloque el producto cerca de sustancias químicas o en lugares con riesgo de que puedan derramarse dichas sustancias. En especial, los solventes orgánicos o líquidos podrían derretir o desintegrar la carcasa o los cables, y esto provocaría riesgo de incendio o descargas eléctricas. También podrían provocar fallas en el funcionamiento del producto o decoloración.
 	NO utilice la impresora cerca de llamas. Puede producirse un incendio, descargas eléctricas u otros daños.
	NO derrame líquidos de ningún tipo en la impresora.
	NO permita que los niños jueguen con la bolsa de plástico en la que se suministra la impresora. Deseche la bolsa o manténgala fuera del alcance de bebés y niños. Hay riesgo de asfixia.
	NO permita que solventes orgánicos, como el benceno, disolventes, acetona o desodorantes, entren en contacto con la cubierta de plástico. Pueden hacer que la cubierta de plástico se combe o se desintegre, provocando descargas eléctricas o un incendio.

⚠ ADVERTENCIA	
	NO deseche la impresora junto con los residuos domésticos. Hay riesgo de daños medioambientales, explosiones e incendio.
	Al transportar la impresora, asegúrese de extraer la batería recargable antes de embalarla. Si la impresora se transporta con la batería recargable colocada, hay riesgo de incendio, explosiones y otros daños.
	NO utilice aerosoles inflamables al limpiar la impresora y TAMPOCO los utilice cerca de la impresora. Hay riesgo de incendio y descargas eléctricas. Ejemplos de aerosoles inflamables: ■ Productos quitapolvo ■ Pesticidas ■ Desinfectantes y desodorantes que contienen alcohol ■ Solventes orgánicos o líquidos, como el alcohol
	NO permita que los contactos de carga o las zonas próximas se ensucien o entren en contacto con objetos extraños. Hay riesgo de quemaduras y daños.
	NO toque ninguna pieza de metal ubicada cerca del cabezal de impresión. El cabezal de impresión se calienta mucho durante el uso y permanece muy caliente inmediatamente después del uso. NO lo toque directamente con las manos.
Adaptador de CA/adaptador para automóvil (opcional)	
	Utilice solo el adaptador de CA o el adaptador para automóvil diseñado específicamente para esta impresora; de lo contrario, podría ocasionarse un incendio, una descarga eléctrica u otros daños. El adaptador de CA o el adaptador para automóvil está diseñado específicamente para esta impresora. NO lo utilice con ningún otro producto.
	Al conectar el adaptador de CA o el adaptador para vehículo, introduzca siempre el enchufe en la toma de corriente eléctrica hasta el tope para garantizar una conexión firme; de lo contrario, puede producirse un incendio, descargas eléctricas u otros daños.
	NO toque el adaptador de CA ni la impresora durante una tormenta eléctrica. Puede haber riesgo remoto de descarga eléctrica a causa de los rayos si se utiliza la impresora durante una tormenta.
	NO permita que líquidos u objetos metálicos entren en contacto con el enchufe de suministro eléctrico, adaptador de CA o adaptador para vehículo. Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica y otros daños.
	Cuando utilice el adaptador de CA, NO enchufe la impresora en una toma de corriente eléctrica que no sea una toma doméstica (CA 100-240V 50/60Hz) ya que podría ocasionarse un incendio, descargas eléctricas u otros daños. El adaptador para vehículo está diseñado para ser utilizado solamente con una toma de corriente eléctrica de CC de 12 V. NO lo utilice con ningún otro tipo de toma.
	NO toque el adaptador de CA, el adaptador para vehículo o el enchufe de suministro eléctrico con las manos mojadas, ya que podría sufrir una descarga eléctrica.

	ADVERTENCIA
  	NO trate de desmontar, alterar o reparar el adaptador de CA o el adaptador para vehículo, ya que podría ocasionarse un incendio, una descarga eléctrica u otros daños. Para las tareas de mantenimiento, ajuste o reparación, póngase en contacto con el representante de ventas del establecimiento en el que adquirió la impresora.
	NO derrame agua o líquidos sobre el adaptador de CA o el adaptador para vehículo. NO utilice el adaptador de CA o el adaptador para vehículo en un lugar donde pueda mojarse, ya que podría producirse una explosión o una descarga eléctrica.
	Si el enchufe de suministro eléctrico se ensucia (por ejemplo, se cubre de polvo), desconéctelo de la toma de corriente eléctrica y límpielo con un paño seco. Si continúa usando un enchufe de suministro eléctrico sucio, puede producirse un incendio.
 	Al desconectar el cable de alimentación de CA o el adaptador para vehículo de la toma de corriente eléctrica, NO tire del cable. Sujete el enchufe y extráigalo de la toma de corriente eléctrica.
 	NO inserte objetos extraños en los terminales del adaptador de CA o del adaptador para vehículo, porque al hacerlo podría ocasionar quemaduras o descargas eléctricas.
	Utilice el adaptador de CA o el adaptador para automóvil correctamente y respete las siguientes instrucciones ya que, de lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. ■ NO dañe el adaptador de CA o el adaptador para vehículo. ■ NO modifique el adaptador de CA o el adaptador para vehículo. ■ NO retuerza el adaptador de CA o el adaptador para vehículo. ■ NO doble excesivamente el adaptador de CA o el adaptador para vehículo. ■ NO tire del adaptador de CA o del adaptador para vehículo. ■ NO coloque objetos sobre el adaptador de CA o el adaptador para vehículo. ■ NO exponga el adaptador de CA o el adaptador para vehículo al calor. ■ NO ate el adaptador de CA o el adaptador para vehículo. ■ NO permita que el adaptador de CA o el adaptador para vehículo quede atrapado.
	Si el adaptador de CA o el adaptador para automóvil está dañado, póngase en contacto con el representante de ventas del establecimiento donde adquirió la impresora.
	Mantenga el adaptador de CA o el adaptador para automóvil fuera del alcance de los niños, especialmente de los más pequeños, ya que podrían sufrir lesiones.
	NO utilice el adaptador de CA o el adaptador para vehículo cerca de hornos microondas, ya que podrían producirse daños en el adaptador de CA, en el adaptador para vehículo o en la impresora.

ADVERTENCIA

	NO utilice el adaptador de CA o el adaptador para vehículo cerca de llamas o calefactores. Si se derrite el aislante que rodea el cable del adaptador de CA o adaptador para automóvil, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.
	Antes de llevar a cabo algún tipo de mantenimiento en la impresora, como la limpieza, desconecte el adaptador de CA o el adaptador para vehículo de la toma de corriente eléctrica ya que, de lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas.
	NO permita que solventes orgánicos, como el benceno, disolventes, acetona o desodorantes, entren en contacto con la cubierta de plástico. Pueden hacer que la cubierta de plástico se combe o se desintegre, provocando descargas eléctricas o un incendio.
	Si la impresora no se va a utilizar durante un período de tiempo prolongado, desconecte el adaptador de CA o el adaptador para vehículo de la impresora y de la toma de corriente eléctrica por razones de seguridad.
	NO enrolle el cable del adaptador de CA o del adaptador para vehículo en el adaptador ni lo doble; si lo hace, el cable podría dañarse.
	NO sobrecargue las tomas de corriente eléctrica ni enchufe varios dispositivos en la misma toma. Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica y otros daños.
	NO utilice enchufes dañados ni tomas de corriente eléctricas deformadas. Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica y otros daños. 

AVISO

Impresora	
	Manténgala fuera del alcance de niños, especialmente de los más pequeños, ya que podrían sufrir lesiones.
	Deje de utilizar la impresora si detecta alguna fuga o si observa decoloraciones, deformaciones o algún otro defecto.
	NO sujete la impresora por la cubierta de compartimento de rollo RD. Hay riesgo de lesiones si la cubierta se suelta y la impresora se cae.
	Al conectar cables y accesorios, asegúrese de que se conectan debidamente y en el orden correcto. Conecte solo componentes que estén diseñados específicamente para esta impresora. Hay riesgo de incendio o lesiones. Consulte las instrucciones para la conexión.
	NO toque directamente la impresora durante períodos de tiempo prolongados mientras está encendida. Si se tocan directamente componentes calientes durante períodos prolongados, pueden producirse quemaduras leves.
Barra de corte	
	NO toque directamente la barra de corte ya que, si lo hace, podrían producirse lesiones.
Adaptador de CA/adaptador para automóvil (opcional)	
	Asegúrese de que se pueda acceder fácilmente al cable de alimentación del adaptador de CA o al adaptador para automóvil para poder extraerlo en caso de emergencia. NO coloque objetos sobre o cerca del cable de alimentación del adaptador de CA o del cable del adaptador para vehículo.

⚠AVISO

Sujeción para el cinturón	
	Asegúrese de que el tornillo está apretado firmemente. Hay riesgo de lesiones si el tornillo se afloja y la impresora se cae.
	Asegúrese de que la sujeción para el cinturón está enganchada firmemente a la impresora. Hay riesgo de lesiones si la sujeción no está bien enganchada y la impresora se cae.
	Asegúrese de que la sujeción para el cinturón está enganchada firmemente al cinturón de la persona que la transporta. Hay riesgo de lesiones si la sujeción no está bien enganchada y la impresora se cae.
Rollo RD	
	Tenga cuidado de no dejar caer el rollo RD.
	El rollo RD utiliza papel térmico; por lo tanto, el color de la etiqueta y de la impresión puede cambiar o perder intensidad si se expone a la luz solar o al calor. Cuando se utilice en exteriores y cuando la durabilidad sea un factor importante, NO se recomienda el uso del rollo RD.
	Dependiendo de la zona, del material y de las condiciones del entorno, la etiqueta puede despegarse o fijarse permanentemente y el color de la etiqueta puede cambiar o transferirse a otros objetos. Antes de pegar la etiqueta, compruebe las condiciones del entorno y el material. Pruebe la etiqueta pegando un trozo pequeño en una zona discreta de la superficie de destino.

IMPORTANTE

Impresora

- NO retire las etiquetadas adheridas a la impresora. En estas etiquetas se facilita información sobre el funcionamiento y se indica el número de modelo de la impresora.
- NO presione el interruptor de encendido con un objeto que tenga una punta afilada, como un lápiz. Podría dañar el interruptor o el indicador LED.
- NO transporte la impresora mientras los cables están conectados al conector de CA/CC, puerto USB o puerto serie. El conector y los puertos podrían dañarse.
- NO almacene la impresora en una zona expuesta a altas temperaturas, alta humedad, luz solar directa o polvo. Esto podría causar decoloración o una falla de funcionamiento.

CD-ROM (RJ-4030/4040)

- NO raye el CD-ROM, no lo exponga a temperaturas altas ni bajas, no coloque objetos pesados sobre este ni lo doble.

Precauciones generales

Batería Li-ion recargable (la batería Li-ion recargable se suministra con el modelo RJ-3050/3150. Batería Li-ion recargable opcional con los modelos RJ-4030/4040).

- En el momento de la compra, la batería recargable de iones de litio está ligeramente cargada para que pueda comprobarse el funcionamiento de la impresora; sin embargo, la batería recargable de iones de litio debe cargarse por completo con el adaptador de CA antes de utilizar la impresora.
- Si la impresora no se utiliza por un periodo largo de tiempo, quite la batería recargable de iones de litio de la batería, y guárdela en un lugar no expuesto a electricidad estática, altos niveles de humedad o temperaturas elevadas (entre 59 °F/15 °C y 77 °F/25 °C, se recomienda entre 40% y 60% de humedad). Para mantener la eficacia y la vida útil de la batería Li-ion recargable, recárguela como mínimo cada seis meses.
- Si se observa alguna anomalía la primera vez que utiliza la batería Li-ion recargable, por ejemplo, está oxidada o se sobrecalienta, NO la utilice. Comuníquese con el servicio al cliente de Brother.

Precauciones generales

Impresora

- Si tanto la función Bluetooth como la función de LAN inalámbrica están activadas, la velocidad de comunicación puede verse reducida debido a interferencia de ondas de radio. En ese caso, desconecte la función que no esté utilizando (Bluetooth o LAN inalámbrica).
- NO cubra ni introduzca objetos extraños en la salida de papel, conector de CA/CC, puerto USB o puerto serie.
- NO utilice disolventes, benceno, alcohol u otros solventes orgánicos para limpiar la impresora. Si lo hace, puede dañarse el acabado de la superficie. Para limpiar la máquina, utilice un paño suave y seco.
- Cuando no se utilice durante un período prolongado, extraiga el rollo RD de la máquina.
- Mantenga siempre cerrada la cubierta de compartimento de rollo RD al imprimir.
- Los accesorios opcionales deben utilizarse según se describe en sus manuales de instrucciones.
- Esta impresora utiliza papel térmico. Si en el papel impreso quedan marcas de tinta (por ejemplo, escrita o estampada), la tinta puede hacer que el texto impreso pierda intensidad o se decolore. Además, la tinta aplicada puede tardar cierto tiempo en secarse. El texto impreso puede perder intensidad o decolorarse si la etiqueta entra en contacto con lo siguiente: productos de cloruro de vinilo, artículos de piel (como monederos y carteras), compuestos orgánicos como alcohol, acetonas o ésteres, cinta adhesiva, borradores, manteles de plástico, tinta de rotuladores mágicos, tinta de rotulador permanente, líquido corrector, carbono, pegamento, papel diazo sensibilizado, crema de manos, productos para el cuidado del cabello, cosméticos, agua o sudor.
- NO toque la impresora con las manos húmedas.
- NO utilice papel doblado, mojado o húmedo, ya que podría producirse una alimentación incorrecta del papel o una falla de funcionamiento.
- NO toque el papel o las etiquetas con las manos húmedas puesto que podría producirse una falla de funcionamiento.

CD-ROM/Software (RJ-4030/4040)

- El software contenido en el CD-ROM está diseñado para ser utilizado exclusivamente con la impresora. Consulte la Licencia en el CD para obtener información. Este software puede instalarse en varios ordenadores para utilizar en una oficina, etc.

Precauciones generales

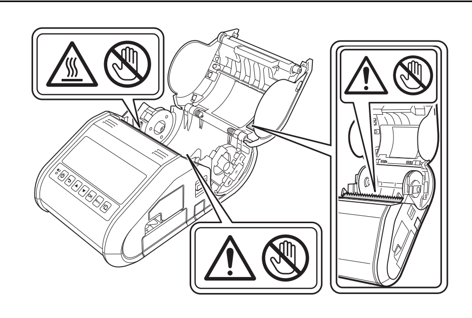
Rollo RD

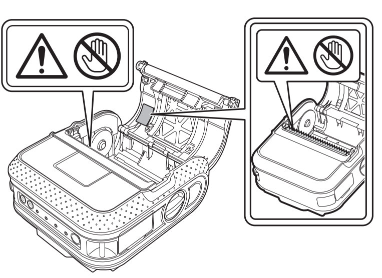
- Utilice exclusivamente accesorios y consumibles originales de Brother (indicados por la marca RD ROLLS)
- Si la etiqueta se adhiere en una superficie húmeda, sucia o con grasa, puede despegarse fácilmente. Antes de pegarla, limpie la superficie en la que se adherirá la etiqueta.
- El rollo RD utiliza papel térmico; por lo tanto, los rayos ultravioletas, el viento y la lluvia pueden hacer que el color de la etiqueta pierda intensidad y los bordes de la etiqueta se despeguen.
- NO exponga el rollo RD a la luz solar directa, altas temperaturas, humedad elevada o polvo. Guárdelo en un lugar templado y oscuro. Utilice el rollo RD tan pronto como se abra el paquete.
- Rayar la superficie impresa de la etiqueta con las uñas u objetos metálicos o tocar la superficie impresa con las manos húmedas, sudorosas o impregnadas de pomadas medicinales, etc., puede que hacer que el color cambie o pierda intensidad.
- NO pegue etiquetas a personas, animales o plantas. Nunca pegue etiquetas en propiedades públicas o privadas sin permiso.
- Es posible que las últimas etiquetas del rollo RD no se impriman correctamente; por lo tanto, cada rollo contiene más etiquetas de las que se indican en el paquete.
- Cuando una etiqueta se retira después de haberse adherido en una superficie, una parte de esta puede permanecer pegada.
- Una vez pegada una etiqueta, puede resultar difícil retirarla.

Etiqueta de advertencia



Las siguientes etiquetas de advertencia aparecen en la impresora. Entienda completamente el contenido de cada etiqueta de advertencia y realice las operaciones mientras observa las precauciones que se han descrito. Además, tenga cuidado en no despegar o rascar las etiquetas de advertencia.





ATENCIÓN: (para EE. UU. y Canadá)

La batería de ion de litio que ha adquirido es reciclable. Según lo dispuesto por distintas leyes locales y estatales, no podrá desecharse en el flujo de residuos municipales al final de su vida útil. Llame al 1-800-8-BATTERY para obtener información acerca de cómo reciclar esta batería.



Marcas comerciales

BROTHER es una marca comercial o una marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

La marca y los logotipos Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Brother Industries, Ltd. los utiliza bajo licencia.

Blue SDK
Copyright © Extended Systems, Inc., 2000-2005.
Portions copyright © iAnywhere Solutions, Inc., 2005-2013. Todos los derechos reservados.

Adobe y Reader son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Wi-Fi y Wi-Fi Alliance son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.

Cada propietario de los software mencionados en este documento tiene un Contrato de licencia de software específico para sus programas patentados.

Todos los nombres comerciales y nombres de productos de empresas que aparecen en productos Brother, documentos asociados y cualquier otro material son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de estas respectivas empresas.

Observaciones sobre la licencia de código abierto (RJ-3050/3150/4040)

Este producto incluye software de código abierto.

Para consultar las observaciones sobre la licencia de código abierto, vaya a la sección de descarga de manuales en la página de inicio correspondiente a su modelo en Brother Solutions Center http://support.brother.com/.

Normativa para RJ-3050/3150

AVISO

EXISTE RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR OTRA DE UN TIPO INCORRECTO.

DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

Declaración de conformidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) (Solo para EE. UU.)

Persona responsable:	Brother Mobile Solutions, Inc.
	100 Technology Drive Suite 250A
	Broomfield, CO 80021 EE. UU.
	Tel: (303) 460-1600
declara que los productos	
Nombre del producto:	Impresora térmica de Brother
Número de modelo:	RJ-3050, RJ-3150

cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no causará una interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso una interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo fue probado y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra cualquier interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala o utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede provocar una interferencia perjudicial para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se puede garantizar que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca una interferencia perjudicial para la recepción de la señal de radio o televisión, que puede comprobarse apagando y prendiendo el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Oriente o ubique la antena receptora en una posición diferente.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente eléctrica en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV.
- Este transmisor no debe colocarse junto a, ni utilizarse junto con, cualquier otra antena o transmisor.

Importante

- Se debe usar el cable de la interfaz incluido para asegurarse de cumplir con los límites de los dispositivos digitales de Clase B.
- Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por Brother Mobile Solutions, Inc. podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

AVISO: Para mantener la conformidad con las directivas de exposición a radiofrecuencia de la FCC, utilice exclusivamente la antena suministrada. Una antena no autorizada, la realización de modificaciones o conexiones podría dañar el transmisor e infringir las normativas de la FCC.

Las pruebas científicas disponibles no indican la existencia de problemas de salud asociados con el uso de dispositivos inalámbricos de baja potencia. Sin embargo, no existe ninguna prueba de que estos dispositivos inalámbricos de baja potencia sean totalmente seguros. Los dispositivos Inalámbricos de baja potencia emiten niveles bajos de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando están en uso. Si bien, los niveles altos de RF pueden tener efectos en la salud (al calentar los tejidos), que se sepa, la exposición a un nivel bajo de RF no tiene efectos de calentamiento adversos para la salud. Ninguno de los muchos estudios que se han realizado sobre las exposiciones a la RF de nivel bajo ha encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios sugirieron que podría haber ciertos efectos biológicos, pero las investigaciones adicionales no han confirmado dichos descubrimientos. Los modelos RJ-3050 y RJ-3150 han sido sometidos a diversas pruebas y se ha determinado que cumplen con los límites de exposición a radiación de la FCC estipulados para un entorno no controlado y cumplen con las directrices de exposición a radiofrecuencia de la FCC.

Normativa para RJ-4030/4040

AVISO

EXISTE RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR OTRA DE UN TIPO INCORRECTO.

DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

Declaración de conformidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) (Solo para EE. UU.)

Persona responsable:	Brother Mobile Solutions, Inc.
	100 Technology Drive Suite 250A
	Broomfield, CO 80021 EE. UU.
	Tel: (303) 460-1600
Nombre del producto:	Impresora térmica
Número de modelo:	RJ-4030, RJ-4040

El modelo RJ-4040 está equipado con un dispositivo WLAN con el ID de FCC: WYSAGBUX7.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no causará una interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso una interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo fue probado y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra cualquier interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala o utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede provocar una interferencia perjudicial para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se puede garantizar que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca una interferencia perjudicial para la recepción de la señal de radio o televisión, que puede comprobarse apagando y prendiendo el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Oriente o ubique la antena receptora en una posición diferente.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente eléctrica en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV.
- Este transmisor no debe colocarse junto a, ni utilizarse junto con, cualquier otra antena o transmisor.

Importante

- Se debe usar el cable de la interfaz incluido para asegurarse de cumplir con los límites de los dispositivos digitales de Clase B.
- Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por Brother Mobile Solutions, Inc. podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

AVISO: Para mantener la conformidad con las directivas de exposición a radiofrecuencia de la FCC, utilice exclusivamente la antena suministrada. Una antena no autorizada, la realización de modificaciones o conexiones podría dañar el transmisor e infringir las normativas de la FCC.

Consejos sobre el uso de la batería Li-ion recargable (solo para RJ-3050/3150)

- Cargue totalmente la batería Li-ion recargable antes de utilizarla. No la utilice hasta que esté cargada.
- Las impresiones más oscuras descargan la batería Li-ion recargable más rápido que las impresiones más claras.

  Configure el ajuste de densidad de impresión en el cuadro de diálogo del controlador de la impresora o en la configuración del dispositivo (consulte la Guía del usuario online).
- La carga de la batería Li-ion recargable puede llevarse a cabo en ambientes de 32 °F-104 °F (0 °C-40 °C). Cargue la batería Li-ion recargable en un ambiente que se encuentre dentro de este rango de temperatura. Si la temperatura del ambiente se encuentra fuera de este rango, la batería Li-ion recargable no se cargará, y el indicador de la batería permanecerá encendido.
- Si la impresora se utiliza con la batería Li-ion recargable instalada y el adaptador de CA o el adaptador para vehículo conectado, es posible que el indicador de la batería se apague y que la carga se detenga, incluso aunque la batería Li-ion recargable no se haya cargado completamente.

Características de la batería Li-ion recargable

Las siguientes directrices le ayudarán a obtener el máximo rendimiento y prolongar la vida útil de la batería Li-ion recargable.

- Si utiliza o guarda la batería Li-ion recargable en una ubicación expuesta a temperaturas extremadamente altas o bajas, puede acelerarse su deterioro. Particularmente, el uso de una batería Li-ion recargable con una carga alta (90% o más de su capacidad) en una ubicación expuesta a temperaturas altas acelera el deterioro de la batería considerablemente.
- Procure no imprimir durante la carga. Desconecte la alimentación a la impresora durante la impresión.
- No almacene la batería en la impresora.
- Las baterías deben almacenarse con menos de un 50% de carga en un lugar fresco y seco alejado de la luz solar directa.
- La batería debe recargarse cada 6 meses cuando se almacene durante largos períodos de tiempo.
- Consulte el manual de instrucciones de la batería Li-ion recargable para conocer otras precauciones.
- Especificaciones de la batería Li-ion recargable
  - Tiempo de carga: aproximadamente 3 horas cuando se carga con adaptador de CA (PA-AD-600).
  - Voltaje nominal: 7,2 V CC
  - Capacidad nominal: 1770 mAh

Batería Li-ion recargable

Rango de temperatura del entorno		
Carga		104 °F/40 °C
Corriente de descarga estándar 0,9 A		140 °F/60 °C
Corriente de descarga máxima 7,5 A		104 °F/40 °C
Batería enviada	Menos de 1 mes	-4 °F - 122 °F/-20 °C - 50 °C
	Menos de 3 meses	-4 °F - 104 °F/-20 °C - 40 °C
	Menos de 1 año	-4 °F - 68 °F/-20 °C - 20 °C

Parámetros de carga	
Voltaje de carga máximo	8,2 VCC
Corriente de carga máxima	1260 mA

Impresora

- Corriente de carga: 900 mA (máxima)
- Voltaje de carga: hasta 8,2 V (máximo)

brother



LBD530001

Impreso en China